

<223> unknown base

<400> 286

tattgtaaag gccattttaa accattggta ggccttggt catgatgctg 50
gattacctcc ttaaatgaca ccnttcctcg cctggttggt ctggccnttg 100
gggagctgga gccccagcat gctggggagt gcggtcagct ccacacagta 150
gtccccacgt ggccccactcc cggcccaggc tgctttccgt gtcttcagtt 200
ctgtccaagc catcagctcc ttgggactga tgaacagagt cagaagccca 250
aaggaattgc cactgtggca gcatcagacg tactcgatcat aagtgagagg 300
cgtgtgttga ctgattgacc cagcgctttg gaaataaatg gcagtgcctt 350
gttcacttaa agggaccaag cttaaattgta ttggttcatg tagtgaagtc 400
aaactgttat tcagagatgt ttaatgcata tttaacttat ttaatgtatt 450
tcattctcatg ttttcttatt gtcacaagag tacagttaat gctgcgtgct 500
gctgaactct gttgggtgaa ctggtattgc tgctggaggg ctg 543

<210> 287

<211> 270

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> unsure

<222> 38, 64, 72, 164, 198, 200, 220, 222, 229, 242

<223> unknown base

<400> 287

ccctggtggt tttgttcttt aattcggttg tgtaattntt gggaagattg 50
cttgtagagg tagnatgcac cnggctggt aattggattg gtggatccac 100
catatccatg ggattttaaatt ttatcataac catgtgtaaa aagaaattaa 150
tgatatgatga catntcacag gtattgcctt taaattaccc atccctgnan 200
acacatacac agatacacan anacaaatnt aatgtaacga tnttttagaa 250
agttaaaaat gtatagtaac 270

<210> 288

<211> 428

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> unsure

<222> 35, 116, 129, 197, 278, 294, 297, 349, 351

<223> unknown base

<400> 288
 ggtggcccat tcccggccca ggctgctttc cggtnttcag ttctgtccaa 50
 gccatcagct ccttgggact gatgaacaga gtcagaagcc caaaggaatt 100
 gcactgtggc agcatnagac gtacttgtna taagtgagag gcgtgtgttg 150
 actgattgac ccagcgcttt ggaaataaat ggcagtgtt tgttcantta 200
 aagggaccaa gctaaatttg tattgggttca tgtagtgaag tcaaactgtt 250
 attcagagat gtttaatgca tattaantt atttaatgta tttnatntca 300
 tgttttctta ttgtcacaag agtacagtta atgctgcgtg ctgctgaant 350
 ntgttgggtg aactgggtatt gctgctggag ggctgtgggc tctctgtct 400
 ttggagagtc tggatcatgtg gaggtggg 428

<210> 289
 <211> 320
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 289
 tgctttccgt gtcttcagtt ctgtccaagc catcagctcc ttgggacttg 50
 atgaacagag tcagaagccc aaaggaattg cactgtggca gcatcagacg 100
 tactcgtcat aagtgaagagg cgtgtgttga ctgattgacc cagcgctttg 150
 gaaataaatg gcagtgtttt gttcacttaa agggaccaag ctaaatttgt 200
 attggttcat gtagtgaagt caaactgtta ttcagagatg tttaatgcat 250
 atttaactta tttaatgtat ttcattctcat gttttcttat tgtcacaaga 300
 gtacagttaa tgctgcgtgc 320

<210> 290
 <211> 609
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<220>
 <221> unsure
 <222> 57, 60, 186, 235, 244, 304, 339, 355, 359, 361, 387, 432, 441,
 447, 481, 513, 532, 584, 598
 <223> unknown base

<400> 290
 aaacctttta aagttgaggg gaaaagaatg atcctttatt aatgacaagg 50
 gaaacntgn gtaatgccac aatggcatat tgtaaatgtc attttaaaca 100
 ttggtaggcc ttggtacatg atgctggatt acctctctta aaatgacacc 150
 cttcctcgcc tgttgggtgt ggcccttggg gagctngagc ccagcatgct 200

ggggagtgcg gtctgctcca cacagtagtc cccangtggc ccantcccgg 250
 cccaggctgc tttccgtgtc ttcagttctg tccaagccat cagctccttg 300
 ggantgatga acagagtcag aagcccaaag gaattgcant gtggcagcat 350
 cagangtant ngtcataagt gagaggcgtg tgttgantga ttgaccagc 400
 gctttggaaa taaatggcag tgctttgttc anttaaagg nccaagntaa 450
 atttgtattg gttcatgtag tgaagtcaaa ntgttattca gagatgttta 500
 atgcatattt aanttattta atgtatttca tntcatgttt tcttattgtc 550
 acaagggtac agttaatgct gcgtgctgct gaantctgtt gggatgaantg 600
 gtattgctg 609

<210> 291
 <211> 493
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 291
 ggcccttggg gagctggagc ccagcatgct ggggagtgcg gtcagctcca 50
 cacagtagtc cccacgtggc ccactcccgg cccaggctgc tttccgtgtc 100
 ttcagttctg tccaagccat cagctccttg ggactgatga acagagtcag 150
 aagcccaaag gaattgcact gtggcagcat cagacgtact cgtcataagt 200
 gagaggcgtg tgttgactga ttgaccagc gctttggaaa taaatggcag 250
 tgctttgttc acttaaagg accaagctaa atttgtattg gttcatgtag 300
 tgaagtcaaa ctgttattca gagatgttta atgcatattt aacttattta 350
 atgtatttca tctcatgttt tcttattgtc acaagagtac agttaatgct 400
 gcgtgctgct gaactctgtt gggatgaactg gtattgctgc tggagggctg 450
 tgggctcctc tgtctctgga gactctggc atgtggaggt ggg 493

<210> 292
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Synthetic oligonucleotide probe

<400> 292
 gcaccaccgt aggtacttgt gtgaggc 27

<210> 293
 <211> 23
 <212> DNA